РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

RU2026663129

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2026663129
Дата регистрации: **06.05.2026**
Номер и дата поступления заявки:
2026661781 23.04.2026
Дата публикации и номер бюллетеня:
06.05.2026 Бюл. № 5

Автор(ы):
Бурукина Ирина Петровна (RU),
Груша Светлана Павловна (RU)
Правообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет" (RU)

Название программы для ЭВМ:
Калькулятор с демонстрацией потери точности в различных системах счисления

Реферат:
Программа предназначена для демонстрации потери точности в различных системах счисления и представляет собой специализированный образовательный инструмент – калькулятор, позволяющий визуально демонстрировать явления потери точности при выполнении арифметических операций над вещественными числами в различных системах счисления. Программа предназначена для использования в рамках современной образовательной концепции LX Design («Learning Experience Design»), ориентированной на повышение качества восприятия материала студентами посредством интерактивных методик. Цель разработки состоит в создании наглядного учебного пособия, способствующего глубокому пониманию основ цифровой математики и вычислительной техники. Программа разработана специально для студентов технических специальностей вузов и колледжей. Тип ЭВМ: IBM PC-совместимый ПК, ЦП – не ниже Intel Core5, объём памяти ГП – не менее 8 Гб. ОС: Windows 7 или выше.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 258 КБ